



# SERIE POWER S

SEGATRICI SEMIAUTOMATICHE SU  
COLONNE PER IMPIEGHI GRAVOSI

HEAVY DUTY DOUBLE COLUMN  
SEMIAUTOMATIC SAW MACHINES

Le segatrici ISTech della serie POWER S sono la scelta migliore per chi deve effettuare tagli in piccole serie su materiali difficili da lavorare o di grande dimensione.

Le misure lama adottate, il sistema di discesa su colonne e il potente gruppo motore consentono di ottenere performance di taglio ai vertici della gamma anche sui materiali più impegnativi.

*ISTech POWER S band saw machines are the best solution to cut hard and difficult materials (also of big dimension) in short series. The dimension of blades, the double guiding columns and the powerful driving motor, assure top cutting performances also on toughest materials.*

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE - Main constructive characteristics



### SCORRIMENTO DELL'ARCO SU COLONNE DI GUIDA CROMATE

Rendono la macchina più robusta e potente, garantendo le migliori performance di taglio sui materiali più duri.

### DOUBLE ROUND CHROME PLATED GUIDING COLUMNS

*Cutting head moves on double steel columns, which make the machine sturdier and more powerful. In this way Power S machines can reach top cutting performances, also on the toughest materials.*



### SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

Il pulpito di comando dispone di pulsanti, selettori e pannello touch screen a colori studiati per rendere l'uso della segatrice semplice ed intuitivo.

### EASY TO USE

*The control panel is equipped with pushbuttons, selector switches and color touch screen, studied to make the machine very easy to operate.*



### TAGLI DRITTI

Grazie al tendilama automatico che garantisce sempre il corretto tensionamento del nastro e al posizionamento automatico del guidalama che evita deviazioni della lama.

### STRAIGHT CUTS

*Thanks to the automatic band tensioning and to the automatic band guide positioning that avoids the blade to deviate.*



### VELOCITÀ LAMA VARIABILE

Il potente motore lama è regolato da un inverter che consente di selezionare qualsiasi velocità di taglio tra i 20 e i 100 mt/min.

### VARIABLE BAND SPEED DRIVE

*A variable frequency drive allows band speed settings from 20 to 100 m/min for maximum cutting rates in a wide variety of materials.*



### SPAZZOLA PULISCI LAMA

La spazzola motorizzata permette di tenere il dente della lama sempre pulito, prolungando la vita dell'utensile.

### BAND CLEANING BRUSH

*Power driven band brush cleans chips from blade tooth gullets, extending blade life.*



### LAME IN METALLO DURO

Le segatrici della linea Power S sono studiate per lavorare anche con lame in metallo duro con conseguenti benefici in termini di finitura e velocità di taglio.

### CARBIDE BLADES

*Power S band saw machines are studied to work also with carbide blades, increasing cutting speed and improving finishing.*

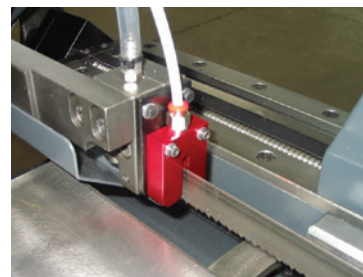
## ACCESSORI - *Optionals*

### LUBRIFICATORE MINIMALE

Per mantenere un ambiente di lavoro pulito, consente di lubrificare il taglio con un sottilissimo velo d'olio depositato direttamente sul dente della lama. Consigliato per coloro che tagliano materiali a sezione aperta, quali tubi o profilati.

#### *M.ISTECH MINIMAL LUBRICATION SYSTEM*

*Machine can be equipped with a minimal lubrication system, that delivers a thin layer of cutting fluid directly on blade teeth. M.ISTech guarantees a clean cut and a long blade life. Recommended to cut tubes and structural.*



### RIDUTTRICE DI PRESSIONE MORSE

Consente di modulare la forza di chiusura delle morse per non rischiare di deformare o segnare il materiale in taglio. Consigliato per chi taglia tubi di basso spessore o profilati in lega leggera.

#### *VARIABLE VICE PRESSURE CONTROL*

*A clamping pressure regulation allows to adjust the clamping force of the vice on the bar. Recommended to cut thin tubes or light alloys structural.*



### MORSE DI POSIZIONAMENTO BARRA

Sul lato in ingresso della macchina può essere posizionata una morsa idraulica mobile che consente un posizionamento visuale di precisione della barra al taglio. Le morse hanno una corsa di avanzamento di 300 mm.

#### *SHUTTLE VICE*

*Second set of vices can be moveable by mean of an hydraulic cylinder in order to fine position large diameter bars, otherwise not easy to move on a roller conveyor. Shuttle stroke is 300mm.*

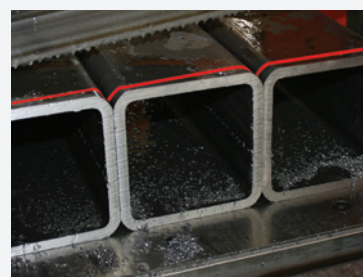


### TRACCIATORE LASER

Un emettitore laser genera una linea rossa in corrispondenza della lama per una più semplice tracciatura di taglio. Consigliato per coloro che tagliano pezzi irregolari

#### *LASER LINE*

*Laser line option makes a red line on the piece to cut in correspondence with the blade, to give a quick and easy cut position indication to the operator. Recommended to cut irregular bars.*



### EVACUATORE TRUCIOLI

Evacuatore trucioli motorizzato per trasportare i trucioli fuori dall'area di lavoro.

#### *CHIP CONVEYOR*

*Powered chip conveyor to extract the chips from the sawing area.*



### RULLIERE FOLLI

Solida rulliera in struttura elettrosaldata, disponibile anche con magazzino appoggio barre.

#### *ROLLER CONVEYORS*

*Heavy construction roller table, with or without side extension to stock material.*





# Power S4 e S5



POWER S4



POWER S5

## Caratteristiche tecniche - Technical features

|                            |                           |      | POWER S4       | POWER S5       |
|----------------------------|---------------------------|------|----------------|----------------|
| Capacità di taglio         | <i>Cutting capacity</i>   | mm   | 420x500        | 520x700        |
| Misure lama                | <i>Blade dimension</i>    | mm   | 5500X34X1,1    | 7350X41X1,3    |
| Velocità di rotazione lama | <i>Blade speed</i>        | m/1' | 20/100         | 20/100         |
| Motore rotazione lama      | <i>Blade motor power</i>  | Kw   | 4              | 5,5            |
| Peso approssimativo        | <i>Weight (approx.)</i>   | Kg   | 2450           | 3500           |
| Dimensioni d'ingombro      | <i>Overall dimensions</i> | mm   | 2500X1550X2560 | 3610X1550X2890 |



POWER S6

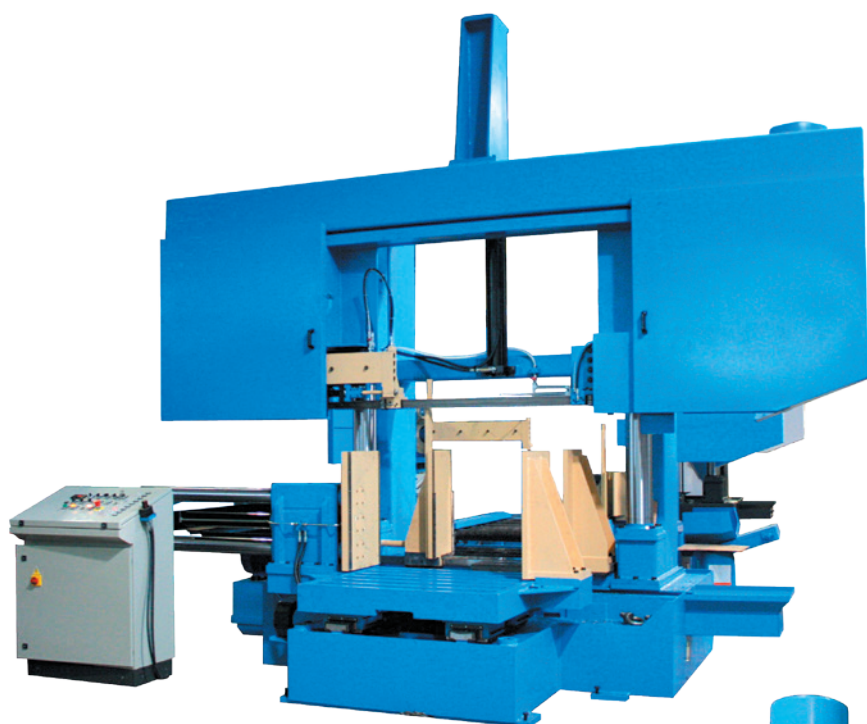


POWER S7

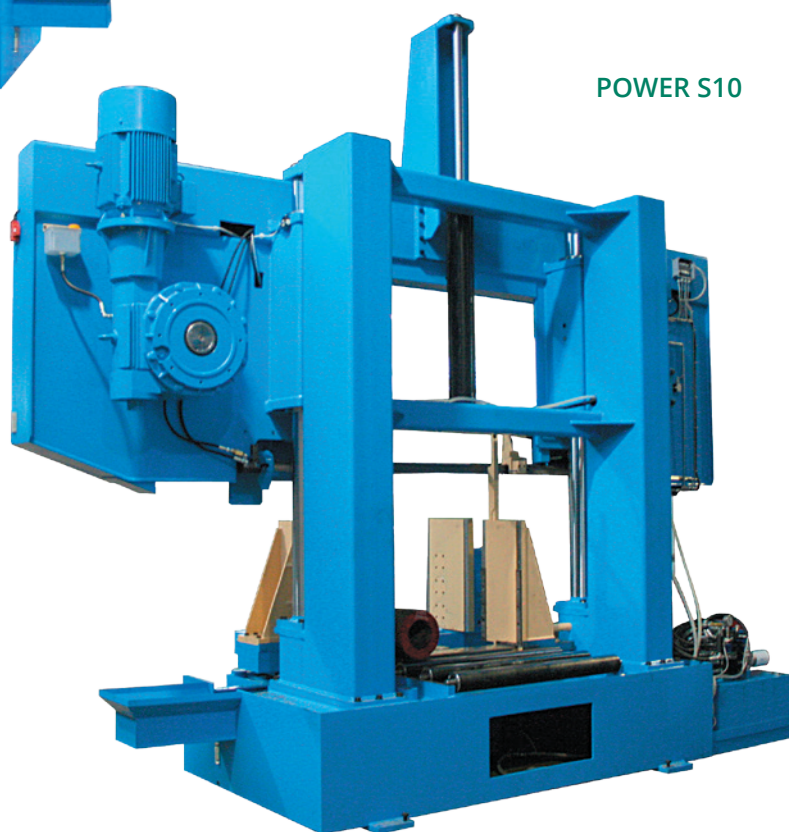
## Caratteristiche tecniche - Technical features

|                            |                           |      | POWER S6       | POWER S7       |
|----------------------------|---------------------------|------|----------------|----------------|
| Capacità di taglio         | <i>Cutting capacity</i>   | mm   | 610x710        | 720x800        |
| Misure lama                | <i>Blade dimension</i>    | mm   | 7750X54X1,6    | 8450X54X1,6    |
| Velocità di rotazione lama | <i>Blade speed</i>        | m/1' | 20/100         | 20/100         |
| Motore rotazione lama      | <i>Blade motor power</i>  | Kw   | 7,5            | 7,5            |
| Peso approssimativo        | <i>Weight (approx.)</i>   | Kg   | 4200           | 5000           |
| Dimensioni d'ingombro      | <i>Overall dimensions</i> | mm   | 3710X1550X2900 | 4100X1700X3320 |

# Power S8 e S10



POWER S8



POWER S10

## Caratteristiche tecniche - Technical features

|                            |                           |      | POWER S8       | POWER S10      |
|----------------------------|---------------------------|------|----------------|----------------|
| Capacità di taglio         | <i>Cutting capacity</i>   | mm   | 820x820        | 1020x1020      |
| Misure lama                | <i>Blade dimension</i>    | mm   | 9150X67X1,6    | 10200X67X1,6   |
| Velocità di rotazione lama | <i>Blade speed</i>        | m/1' | 20/100         | 20/100         |
| Motore rotazione lama      | <i>Blade motor power</i>  | Kw   | 11             | 15             |
| Peso approssimativo        | <i>Weight (approx.)</i>   | Kg   | 6200           | 9200           |
| Dimensioni d'ingombro      | <i>Overall dimensions</i> | mm   | 4300X1600X3600 | 4670X2350X4400 |



# La gamma di Segatrici ISTech comprende: In Istech range of band saw machines you can find:

## SERIE EASY

Segatrici con testa di taglio basculante

### *EASY Line*

*Pivot band saw machine*



SERIE  
EASY  
LINE

## SERIE SMART

Segatrici su due colonne a guide lineari

### *SMART Line*

*Twin pillar band saw machines*



SERIE  
SMART  
LINE



## SERIE POWER S

Segatrici semiautomatiche su colonne per impieghi gravosi

### *POWER S Line*

*Heavy duty double column, semiautomatic saw machines*

SERIE  
POWER S  
LINE



## SERIE POWER NC

Segatrici a controllo numerico su colonne per impieghi gravosi

### *POWER NC Line*

*Heavy duty double column, fully automatic bandsaws*

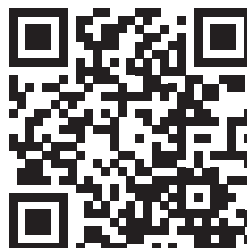
SERIE  
POWER NC  
LINE



**Istech Segatrici s.r.l.**

Via Donatori di sangue, 15  
20010 Vanzago (MI) - Italy  
Tel. + 39 02 93548545-6  
Fax + 39 02 93548523

[www.istech-segatrici.com](http://www.istech-segatrici.com)  
[info@istech-segatrici.com](mailto:info@istech-segatrici.com)



ISTech Segatrici srl si riserva la  
facoltà di variare i dati contenuti  
nel presente catalogo.